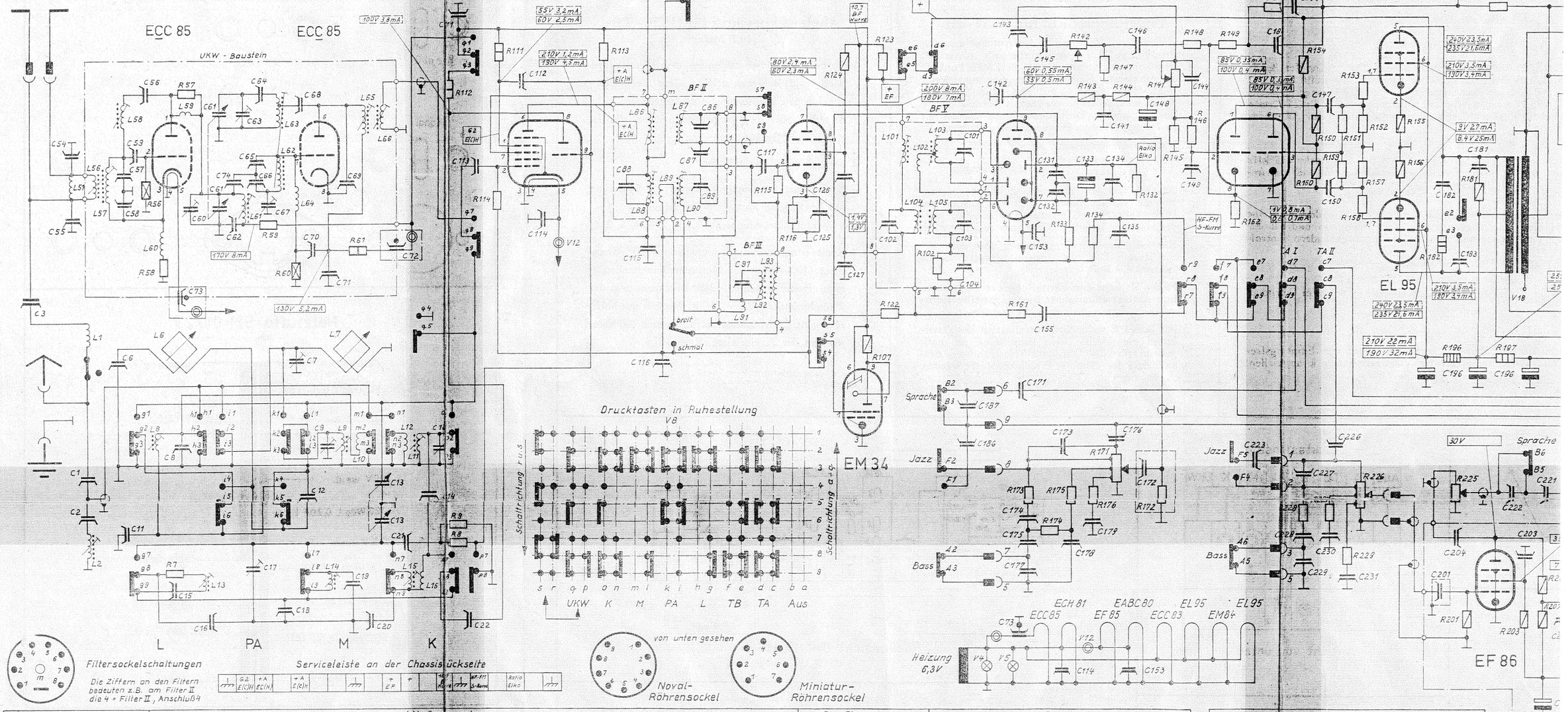
NORDMENDE 9.630

MODEL

SERVICE MANUAL

Konstruktionsänderungen vorbehalten !



AM-Eingang

	1	2	3	4	5
C	1000pF KF 500V	50pF KF 125V	30pF K 500V		
R					
L	18-20 Wdg.	2,15 mH			

AM-Spulensatz

	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
C	2000pF KF 125V	3 ÷ 30pF 447.022	2000pF KF 125V	3 ÷ 30pF 447.023	3 ÷ 30pF 447.020	25pF KF 125V	15pF KF 125V	AM-Drehko 446.002	1nF K 500V	150pF KF 125V	40pF KF 125V	3 ÷ 10pF 447.023	40pF KF 125V	40pF KF 125V	6000pF K 500V	50pF KF 125V	1000pF KF 500V			
R		120Ω 0,33W	100Ω 0,33W	47KΩ 0,33W																
L	2,15 mH	18V µH	2,15 mH	125 Wdg.	2mH	1,17 µH	4 µH	760 µH	200 Wdg	11Wdg	10Wdg									

FM-Eingang

	51	52	53	54	55
C				40pF K 500V	40pF K 500V
R					
L	7Wdg.				

UKW-Baustein

	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
C	500pF K 500V	6pF K 500V	15pF KF 250V	51pF K 250V	3 ÷ 12pF 447.000	UKW-Drehko 446.004	2200pF K 500V	4 ÷ 11pF 447.001	30pF K 250V	10pF K 500V
R	1MΩ 0,25W	120Ω 0,33W	200Ω 0,33W	2,2KΩ 0,33W	1MΩ 0,25W	10KΩ 1W				
L	2 1/4 Wdg.	3 3/4 Wdg.	20 Wdg.	3 Wdg.	32 Wdg.	4 1/8 Wdg.	11/2 Wdg.	3 2/3 Wdg.	12 Wdg.	38 Wdg.

UKW-Baustein

	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
C	7pF K 500V	3 ÷ 12pF 447.000	10pF K 500V	7pF K 500V	52pF K 500V	300pF K 500V	1000pF 10.500V	1000pF KD 500V	30pF K 500V							
R																
L	38 Wdg.															

BF I

	82	83	84	85
C				
R				
L				

BF II

	86	87	88	89	90
C	15pF KF 125V	350pF KF 125V	350pF KF 125V	350pF KF 125V	
R					
L	38 Wdg.	22 Wdg.	163 Wdg.	4 Wdg	163 Wdg.

BF III

	91	92	93	94	95
C	350pF KF 125V				
R					
L	11/2 Wdg.	163 Wdg.	163 Wdg.		

BF IV

	96	97	98	99	100
C					
R					
L					

BF V

	101	102	103	104	105
C	60pF KF 125V	350pF KF 125V	350pF KF 125V	200pF KF 125V	
R		220KΩ 0,33W			
L	60 Wdg.	4Wdg	11Wdg 11Wdg.	163 Wdg.	163 Wdg.

Mag.Auge und NF-Spulen

	106	107	108	109	110
C					
R		470KΩ 0,5W			
L	32 Wdg.	32 Wdg.	160 Wdg.		

ZF-Stufe

	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
C	5000pF K 500V	5000pF K 500V	160pF K 500V	5000pF K 500V	5000pF KF 500V	0,025µF P250V	160pF H 500V								0,025µF P250V	5000pF K 500V	2000pF KF 500V
R	47KΩ 1W	33KΩ 1W	1KΩ 0,33W	1,5MΩ 0,33W	150Ω 0,33W	150Ω 0,33W						470KΩ 0,33W	1KΩ 0,33W	68KΩ 0,5W			

Ratio

	128	129	130	131	132	133	134	135
C				250pF KF 125V	250pF KF 125V	4µF 443.062	5000pF K 500V	1000pF KF 125V
R					33KΩ 0,33W	120Ω 0,33W	47KΩ 0,33W	

NF-Stufe

	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155
C						0,1 P500V	100pF P500V	0,025µF P500V	500pF P500V	5000pF K 500V	0,025µF P250V	0,01µF P500V	4µF 443.002	160pF KF 125V	0,01µF P500V			5000pF K 500V		5000pF P500V
R						10MΩ 402.000	1MΩ 402.000	22KΩ 0,5W	220KΩ 0,5W	82KΩ 0,33W	100KΩ 0,33W	1KΩ 0,33W	2,2KΩ 0,33W	220KΩ 0,5W	1MΩ 0,33W	68KΩ 0,33W	1KΩ 0,33W	5,6KΩ 0,5W	330Ω 0,5W	

NF-Stufe

	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171
C									0,1µF P250V						100pF KF 125V	0,015µF P250V
R	330Ω 0,5W	680KΩ 0,33W	1KΩ 0,33W	1MΩ 0,33W	220KΩ 0,5W	100KΩ 0,33W	1,2KΩ 0,33W		10KΩ 0,33W						1MΩ 0,33W	1,3MΩ 402.191

NF-am Lautstärkeregler

	172	173	174	175	176	177	178	179	180
C	0,1µF	50pF	0,015µF P250V	0,05µF	0,01µF P250V	0,015µF P250V	0,01µF P250V	0,01µF P250V	
R	1MΩ 402.000	120KΩ 0,33W	220KΩ 0,33W	82KΩ 0,33W	47KΩ 0,33W				

NF-Ausgang

	181	182	183	184	185
C	500pF P500W	500pF P500W	4000pF P500W	0,05µF P250V	500pF 443.078
R	68KΩ 0,5W	18KΩ 2W		4,7KΩ 0,33W	

Klangregister

	186	187	188	189	190
C	250pF KF 125V	500pF KF 125V		0,01µF P250V	
R		1MΩ 0,33W			

Tonband-A.

	191	192
C		
R	100KΩ 0,33W	1MΩ 0,33W

Nur bei Truhen

	193	194	195
C			
R			

Netzanschluß

	196	197	198	199	200
C	3x50pF 443.000				
R	1,5KΩ 4W	100Ω 2W			

Stereo-Verstärker

	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
C	0,01µF P250V		0,1nF P500V	0,01µF P500V			0,1µF P500V	100µF 443.052	2000pF P500V	5000pF 443.021
R	10MΩ 0,5W		1,5MΩ 0,5W	220KΩ 0,5W	680KΩ 0,33W	1KΩ 0,33W	100KΩ 0,5W	140Ω 0,5W	18KΩ 1W	6,8KΩ 0,5W
V	Watt'z. 521.010	Sicher. T 0,8	Gleichr. 464.010	Ausgl. 522.013						

Stereo-Verstärker

	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
C										
R										

Stereo-Schaltteile

	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
C	0,025µF P500V	300pF KF 500V	250pF KF 125V			0,01µF P250V	50pF KF 125V	0,015µF P250V	0,015µF P250V	0,01µF P250V
R	470KΩ 0,33W				1MΩ 402.139	1,3MΩ 402.191	82KΩ 0,33W	120KΩ 0,33W	47KΩ 0,33W	
V										

	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
C	0,01µF P250V									
R										

	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
C										
R										

	251	25
C	5000pF P250V	500 P25
R	4,7MΩ 0,33W	4,7 0,33
V	Stertels 472.150	

	261	26
C		
R		

Röhrensockelschaltungen

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
V	Netztr. 521.002	Gleichr. 464.001	Sicherg. T 0,4 B	Skalenl. 467.000	Skalenl. 467.000			Druckt. 472.028	Ferritst. 466.020	Klangt. 472.109		Perle 466.000	Osram-Lampe 467.005	Osram-Lampe 467.006	Phono-Schalter	Phono-Schalter	Schalter	Ausg.Tr. 522.002	Plattenwechsler	Lautspr.

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
V	Lautsp. 470.031	Hocht. L 470.001	Hocht. L 470.007																						

Bei Kondensatoren: Kf = Kunststoffolien-Kondensator, K = Keramik-Kondensator, P = Papier-Kondensator. Spannungen und Ströme bei AM / bei FM

gemessen mit Instrument 1000Ω/V im Meßbereich 600V
Kathodenspannung der EL 95 gemessen im Meßbereich 12V

ECH 81 | EF 85 | EABC 80 | ECC 83 | EL 95

Klangtasten V10

Bass | Hi-Fi-Expand | Jazz | Sprache | Solo

Schaltrichtung

Sockelanschluß der Klangtasten
1. gelb
2. rot
3. schwarz
4. grün
5. blank
6. schwarz
7. weiß
8. rot
9. blau

Stereo-Außen-Lautsprecher

Hi-Fi-Exp.

bei Cabinet: 470.005
bei Casino: 470.028

Drucktasten in Ruhestellung V8

UKW K M PA L TB TA Aus

Schaltrichtung a–s

von unten gesehen

Noval-Röhrensockel

Miniatur-Röhrensockel

ECH 81 EABC 80 EL 95 EL 95
ECC 85 EF 85 ECC 83 EM 84
Heizung 6,3V

EF 86

EL 84

EM 34

Sprache | Jazz | Bass | Solo

TA I | TA II | TA 1 | TA 2

Rumpelfilter

Bei Casino kommen noch 2 Rumpelfilter hinzu.

Kristall-Tonabn.

Laufwerkmotor

220V ~ 165mA

FM-Eingang											UKW-Baustein										
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
50pF	1000pF												40pF	40pF	500pF	6pF	15pF	51pF	3–12pF	UKW Drehkp.	220pF	4–17pF	30pF	10pF
Kf 125V–	Kf 500V–												K 500V–	K 500V–	K 500V–	K 500V–	K 250V–	K 250V–	447.000	446.000	K 500V–	447.000	K 250V–	K 500V–
															1MΩ 0,25W	120Ω 0,33W	200Ω 0,33W	2,2kΩ 0,33W	1MΩ 0,25W	10kΩ 1W				
										7 Wdg.					2 7/4 Wdg.	3 3/4 Wdg.	20 Wdg.	3 Wdg.	32 Wdg.	4 1/8 Wdg.	1 1/3 Wdg.	3 2/3 Wdg.	12 Wdg.	38 Wdg.

BF II						BF III					BF IV					BF V					Mag. Auge und NF-Spulen				
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
15pF	350pF	350pF	350pF		350pF										6DpF	350pF	350pF	200pF						
Kf 125V–	Kf 125V–	Kf 125V–	Kf 125V–		Kf 125V–										Kf 125V–	Kf 125V–	Kf 125V–	Kf 125V–						
																220kΩ 0,33W					470kΩ 0,5W			
38 Wdg.	22 Wdg.	163 Wdg.	4Wdg	163 Wdg.	1 1/2 Wdg.	163 Wdg.	163 Wdg.								60 Wdg.	4Wdg	11Wdg.	11Wdg.	163 Wdg.	163 Wdg.	32 Wdg.	32 Wdg.	160 Wdg.		

Ratio						NF-Stufe																		
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155
2,5pF	2,5pF	4µF	5000pF	1000pF						0,1	100pF	0,025µF	500pF	5000pF	0,25µF	0,1µF	4µF	160pF	0,01µF			5000pF		5000pF
Kf 125V–	Kf 125V–	443.062	K 500V–	Kf 125V–						P 500V–	P 500V–	P 500V–	Kf 500V–	P 500V–	P 250V–	P 500V–	443.000	Kf 125V–	P 250V–			K 500V–		P 500V–
	33kΩ 0,33W	120kΩ 0,33W	47kΩ 0,33W							10MΩ 402.001	47kΩ 402.001	22kΩ 0,5W	220kΩ 0,5W	220kΩ 0,33W	100kΩ 0,33W	1kΩ 0,33W	100Ω 0,33W	6,2kΩ 0,33W	220kΩ 0,5W	1MΩ 0,33W	680kΩ 0,33W	1kΩ 0,33W	5,6kΩ 0,5W	330Ω 0,5W

Lautstärkeregler						NF-Ausgang					Klangregister					Tonband-A.		Nur bei Truhen			Netzanschluß				
175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
5pF	0,01µF	0,015µF	0,01µF	0,01µF		500pF	500pF	4000pF	0,05µF	500pF	250pF	500pF		0,01µF							3x50pF				
0V–	P 250V–	P 250V–	P 250V–	P 250V–		P 500V–	P 500V–	P 500V–	P 250V–	443.078	Kf 125V–	Kf 125V–		P 250V–							443.000				
4kΩ 3W	47kΩ 0,33W					68kΩ 0,5W	18kΩ 2W		4,7kΩ 0,33W				1kΩ 0,33W			100kΩ 0,33W	1MΩ 0,33W				1,5kΩ 4W	100Ω 2W			
0	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
pr.		Lautsp. 470.031	Trocht. L. 470.007	Hocht. L. 470.007																					

ensator. Spannungen und Ströme bei AM bei FM

gemessen mit Instrument 1000Ω/V im Meßbereich 600V
Kathodenspannung der EL 95 gemessen im Meßbereich 12V

Stereo-Verstärker										
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	
C	0,01µF P 250V–		0,1µF P 250V–	0,01µF P 250V–			0,1µF P 250V–	100µF 443.382	2000pF 250V–	50+100µF 443.021	
R	10MΩ 0,5W		1,5kΩ 0,5W	220kΩ 0,5W	680kΩ 0,33W	1kΩ 0,33W	100kΩ 0,5W	1kΩ 0,5W	18kΩ 1W	6,8kΩ 0,5W	
V	Wattstr. 521.010	Sicher T 0,4 B	Gleichr. 464.010	AusgangsTr. 522.013							

	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
C										
R										

Stereo-Schaltteile										
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	
C	1,025pF P 500V–	300pF Kf 125V–	250pF Kf 125V–			0,01µF P 250V–	50pF Kf 125V–	0,015µF P 250V–	0,015µF P 250V–	0,01µF P 250V–	
R	470kΩ 0,33W				1MΩ 402.139	1,3MΩ 402.191	82kΩ 0,33W	120kΩ 0,33W	47kΩ 0,33W		
V											

	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
C	0,01µF P 250V–									
R										

	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
C										
R										

Rumpelfilter – Stereo										
251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	
C	5000pF P 250V–	5000pF P 250V–	5000pF P 250V–	5000pF P 250V–						
R	4,7MΩ 0,33W	4,7MΩ 0,33W	4,7MΩ 0,33W	4,7MΩ 0,33W	4,7MΩ 0,33W	4,7MΩ 0,33W				
V	Electron 473.150									

	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
C										
R										

NORDMENDE

8/11 Kreis-Truhe

9/630 STEREO

184.018.11

Abgleichvorschrift für AM

ZF 460 kHz

Taste „M" drücken

Drehkondensator bis zum linken Anschlag (1650 kHz) herausdrehen. Durch Herausziehen des linken vorderen Knopfes Bandbreite auf „Schmal" stellen. Der Lautstärkeregler wird bis zum Anschlag aufgedreht, die Tonblende auf „Hell" gestellt.
Der Meßsender wird über eine künstliche Antenne (200 pF und 400 Ohm in Reihe) an das Steuergitter der ECH 81 angeschlossen, das Outputmeter an den Anschluß für 2. Lautsprecher. Die ZF-Kreise II, IV, V werden verstimmt. Danach werden die ZF-Kreise I, III und VI auf Maximum abgeglichen. Zuletzt werden die Kreise II, IV und V abgeglichen. Künstliche Antenne an Antennen- und Erdbuchse anschließen und ZF-Saugkreis IX auf Minimum abgleichen.

Mittelwelle

Drehkondensator bis zum rechten Anschlag (515 kHz) hineindrehen und Zeiger auf Endmarken justieren. Bei Eichmarke 555 kHz Oszillatorspule a und Vorkreisspule c auf Maximum abgleichen. Bei Eichmarke 1480 kHz Oszillatortrimmer b und Vorkreistrimmer d abgleichen. Abgleich so lange wiederholen, bis keine Verbesserung mehr zu erzielen ist.

Taste für Peilantenne drücken

Die Antennenbuchse wird dadurch an Masse gelegt, der Meßton muß verschwinden. Über den Ausgang des Meßsenders wird eine Spule von ca. 1 Milli-Henry geschaltet. Dann wird bei Eichmarke 555 kHz die Vorkreisspule m auf dem Ferritstab und bei der Eichmarke 1480 kHz der Vorkreistrimmer n abgeglichen. Richtwirkung der Peilantenne bei einfallenden Rundfunksendern kontrollieren.

Langwelle

Taste „L" drücken

Bei Eichmarke 210 kHz Oszillatorspule f und Vorkreisspule g auf Maximum abgleichen. Die Vorkreisspule o auf dem Ferritstab wird bei 210 kHz abgeglichen, wie unter „Mittelwelle" beschrieben.

Kurzwelle

Taste „K" drücken

Bei Eichmarke 6,1 MHz Oszillatorspule h und Vorkreisspule i abgleichen. Die Oszillatorfrequenz liegt über der Empfangsfrequenz, der Spiegel von 6,1 MHz erscheint auf dem Meßsender also bei 7,02 MHz. Bei 17,9 MHz Vorkreistrimmer k abgleichen. Abgleich wiederholen, bis keine Verbesserung mehr zu erzielen ist.

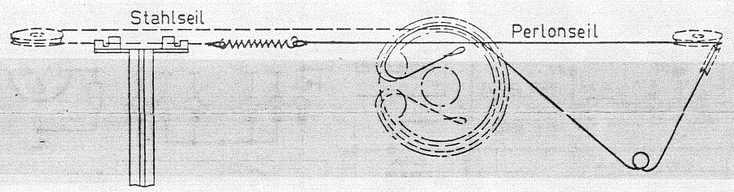
Abgleichvorschrift für UKW-HF

1. Meßsender (240 Ohm) an den Antenneneingang anschließen und Oszillatorbereich einstellen. Drehkondensator eingedreht, 86,7 MHz Punkt D auf Maximum. Drehkondensator herausgedreht, 100,5 MHz Punkt C auf Maximum. Der Abgleich muß so lange wiederholt werden, bis die Endstellung des Drehkondensators mit der jeweils angegebenen Frequenz übereinstimmt.
2. **Zwischenkreisabgleich:**
   88 MHz Punkt G } auf Maximum.
   98 MHz Punkt F }
   Das HF-Teil jeweils mittels Drehkondensators auf die vorgenannten Frequenzen abstimmen. Der Abgleich muß mehrmals wiederholt werden, bis das jeweilige Maximum erreicht wird.
3. **Kontrolle der Schwingspannung** über den ganzen Bereich. Die Schwingspannung soll zwischen 2,0 und 4,0 Volt liegen.
4. **Punkt H** dient zur Einstellung der Neutralisation mittels Blindrohrs. Die eingestellte Kernstellung darf nicht verändert werden.
5. **An Punkt E** wird die Neutralisation des Oszillators eingestellt. Diese Einstellung ist maßgebend für die Oszillator-Störstrahlung, deshalb darf der Trimmer E nicht verdreht werden.

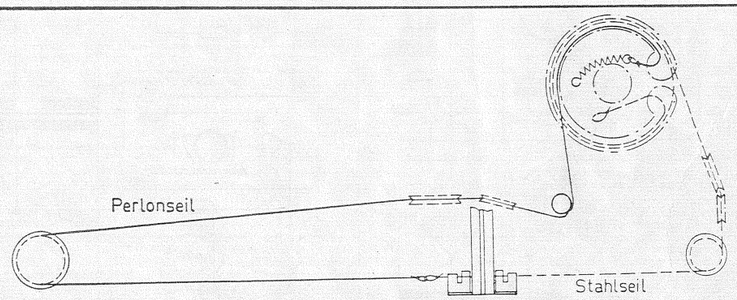
Abgleichvorschrift für UKW-ZF

(10,7 MHz)

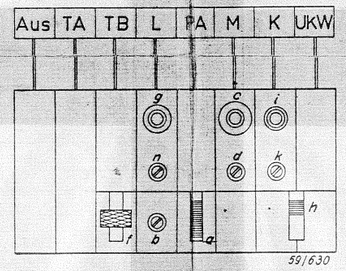
1. Über ECC 85 nach außen isolierte Metallkappe (siehe Bild) schieben und an diese Meßsenderkabel gegen Bausteinmasse anschließen.
   An die oberen Lautsprecherbuchsen (hochohmig) ein Outputmeter anschließen.
2. Kreis 6 und 2 verstimmen.
3. Kreise mit frequenzmodulierter HF-Spannung (10,7 MHz) auf Maximum abgleichen.
   Reihenfolge des Abgleichs: Kreis 3, 4, 1, 5, 2, 6.
4. Kreis 6 mit amplitudenmodulierter HF-Spannung (10,7 MHz) auf Minimum fein nachstimmen. Dabei beachten, daß Elkospannung des Ratiodetektors ≦ 2,5 V bleibt. Meßbar mit hochohmigem Gleichspannungsvoltmeter ≦ 100 Kiloohm an der Serviceleiste: Ratio-Elko.



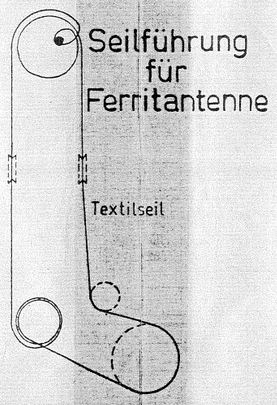
Seilführung für AM-Antrieb

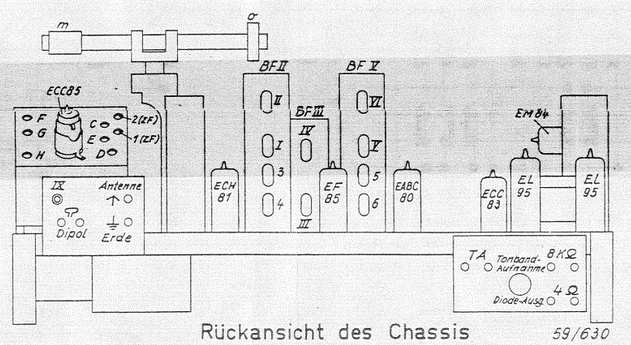


Seilführung für FM-Antrieb



Ansicht von unten



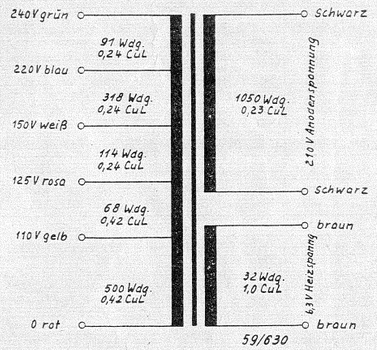


Rückansicht des Chassis

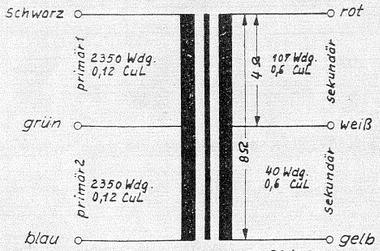
Farbcode für Schichtwiderstände

	Farbe des Ringes	Kennzahl	Multiplikationsfakt.	Toleranz
Farbring A ist die erste Kennzeichnungszahl des Widerstandes	schwarz	0	1	
Farbring B ist die zweite Kennzeichnungszahl des Widerstandes	braun	1	10	
Farbring C ist der Multiplikationsfaktor	rot	2	100	
Farbring D gibt die Toleranz in % des Widerstandswertes an	orange	3	1.000	
fehlt Farbring D: Toleranz = ±20%	gelb	4	10.000	
Die Reihenfolge ABC gibt den Widerstandswert in Ohm an	grün	5	100.000	
	blau	6	1.000.000	
	violett	7	10.000.000	
	grau	8	100.000.000	
	weiß	9	1.000.000.000	
	gold	-	0,1	± 5%
	silber	-	0,01	± 10%

Netztrafo 521.002.23



Ausgangstrafo 522.002.13



AM

Durch Herausziehen des linken vorderen Knopfes Band-
g aufgedreht, die Tonblende auf „Hell" gestellt.
in Reihe) an das Steuergitter der ECH 81 angeschlossen,
I, IV, V werden verstimmt. Danach werden die ZF-Kreise
IV und V abgeglichen. Künstliche Antenne an Antennen-
en.

Zeiger auf Endmarken justieren. Bei Eichmarke 515 kHz
marke 1480 kHz Oszillatortrimmer b und Vorkreistrim-
ng mehr zu erzielen ist.

erschwinden. Über den Ausgang des Meßsenders wird eine
Hz die Vorkreisspule m auf dem Ferritstab und bei der
der Peilantenne bei einfallenden Rundfunksendern kontrol-

imum abgleichen. Die Vorkreisspule o auf dem Ferritstab

en. Die Oszillatorfrequenz liegt über der Empfangsfre-
7,02 MHz. Bei 17,9 MHz Vorkreistrimmer k abgleichen.

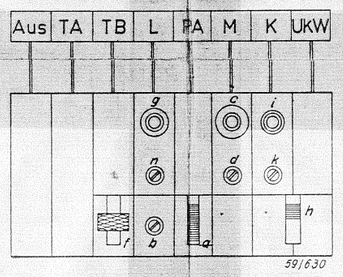
Abgleichvorschrift für UKW - HF

1. Meßsender (240 Ohm) an den Antenneneingang anschließen und Oszillatorbereich einstellen. Drehkondensator eingedreht, 86,7 MHz Punkt D auf Maximum. Drehkondensator herausgedreht, 100,5 MHz Punkt C auf Maximum. Der Abgleich muß so lange wiederholt werden, bis die Endstellung des Drehkondensators mit der jeweils angegebenen Frequenz übereinstimmt.
2. **Zwischenkreisabgleich:**
   88 MHz Punkt G } auf Maximum.
   98 MHz Punkt F }
   Das HF-Teil jeweils mittels Drehkondensators auf die vorgenannten Frequenzen abstimmen. Der Abgleich muß mehrmals wiederholt werden, bis das jeweilige Maximum erreicht wird.
3. **Kontrolle der Schwingspannung** über den ganzen Bereich. Die Schwingspannung soll zwischen 2,0 und 4,0 Volt liegen.
4. **Punkt H** dient zur Einstellung der Neutralisation mittels Blindrohrs. Die eingestellte Kernstellung darf nicht verändert werden.
5. **An Punkt E** wird die Neutralisation des Oszillators eingestellt. Diese Einstellung ist maßgebend für die Oszillator-Störstrahlung, deshalb darf der Trimmer E nicht verdreht werden.

Abgleichvorschrift für UKW - ZF
(10,7 MHz)

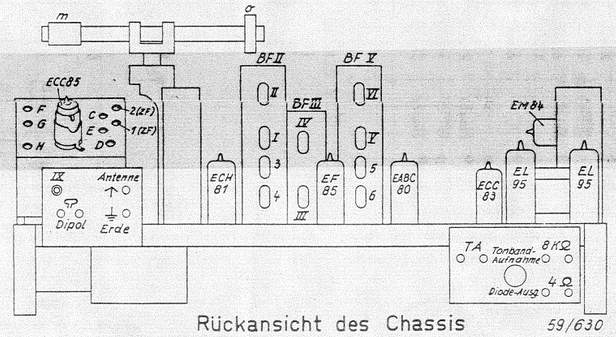
1. Über ECC 85 nach außen isolierte Metallkappe (siehe Bild) schieben und an diese Meßsenderkabel gegen Bausteinmasse anschließen.
   An die oberen Lautsprecherbuchsen (hochohmig) ein Outputmeter anschließen.
2. Kreis 6 und 2 verstimmen.
3. Kreise mit frequenzmodulierter HF-Spannung (10,7 MHz) auf Maximum abgleichen.
   Reihenfolge des Abgleichs: Kreis 3, 4, 1, 5, 2, 6.
4. Kreis 6 mit amplitudenmodulierter HF - Spannung (10,7 MHz) auf Minimum fein nachstimmen. Dabei beachten, daß Elkospannung des Ratiodetektors ≦ 2,5 V bleibt. Meßbar mit hochohmigem Gleichspannungsvoltmeter ≦ 100 Kiloohm an der Serviceleiste : Ratio-Elko.

Drucktastensatz

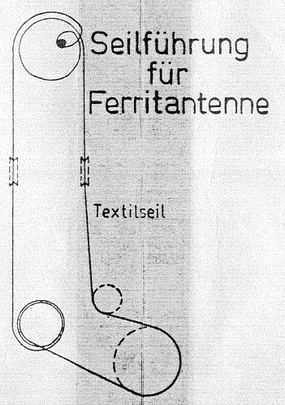


59/630

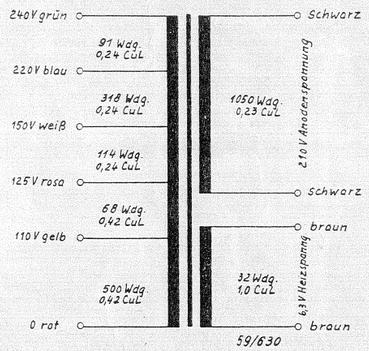
Ansicht von unten



Rückansicht des Chassis 59/630

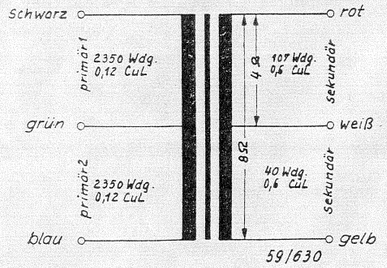


Netztrafo 521.002.23



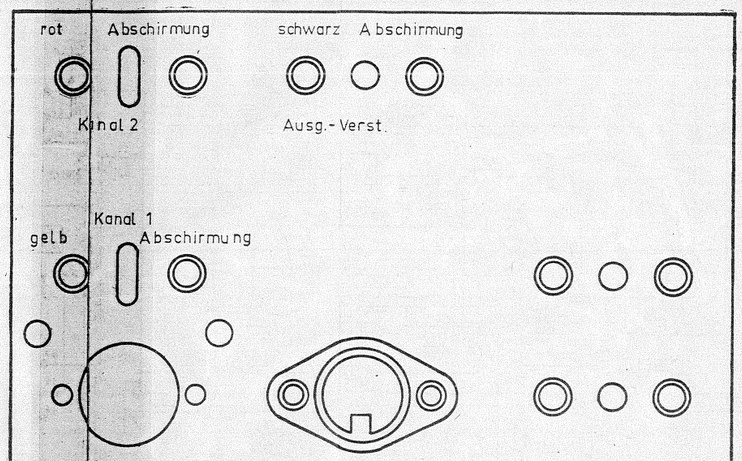
59/630

Ausgangstrafo 522.002.13

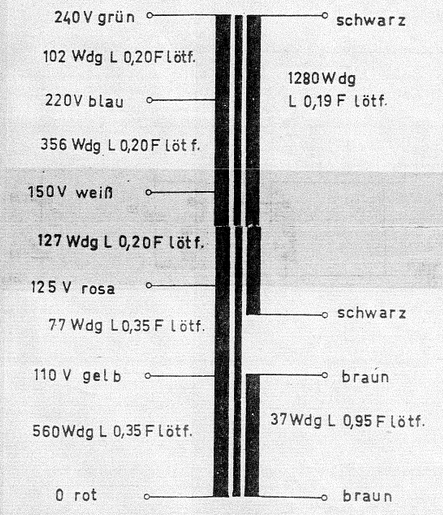
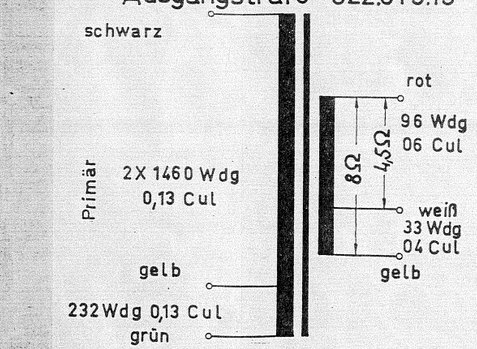


59/630

Kabelanschlüsse



Netztrafo 521 010 23



Ausgangstrafo 522.013.13